

本周总结

总结人：马李彬子

时间：2019.06.17~2019.06.23

React 核心概念复习：

- React 组件的 state, props, 渲染过程及生命周期相关概念复习

React-Redux 核心概念复习：

- store, reducer, provider 核心概念的复习, 以及 react 使用 redux 管理状态的流程复习

Data To Video 项目前端的结构梳理：

- 了解了项目的文件结构, 运行流程及各个组件之间的关系, 了解了部分组件所对应页面中的位置及其功能

React-Router：

- 大致了解 react-router 的作用及使用方法, 大致了解了前端路由中 hash-history, browser-history 的相关概念

Redux 中间件：

- 大致了解了 Redux 中间件的作用及概念

对中间件 Saga 进行了相关了解：

- 了解了 Saga 在 Redux 中的作用(拦截所有 action, 并在捕捉到特定 action 后执行相关操作, Data To Video 中使用 Saga 控制页面在接收到后台数据后才渲染组件, 起到了开关的效果)
- 由于 Saga 使用了 JS 中 generators 来达到异步的效果, 我对 js 中与异步相关的 iterators, generators 以及 promises 进行了相关的了解

下周目标：

了解 Data To Video 项目每个组件的实现原理及其参数作用
学习 react 动画技术 react-motion 以及 react-move
了解 d3 在 Data To Video 项目中的使用方法 (写在哪?怎么用?)